

# RIVESTIMENTI IN RESINA



# Polyresin GRIT

**Reticolante  
monocomponente,  
a base di poliisocianato  
alifatico in solvente  
organico,  
per pavimentazioni  
drenanti in graniglia**



Via A. Volta, 70  
70037 Ruvo di Puglia  
(BA)

Tel. 080/3614462 -  
080/3628233

[info@polymerbit.it](mailto:info@polymerbit.it)

[www.polymerbit.it](http://www.polymerbit.it)

## CARATTERISTICHE

---

**POLYRESIN GRIT** è un reticolante monocomponente, a base di poliisocianato alifatico, in solvente organico, specifico per la realizzazione di pavimentazioni esterne drenanti in graniglia di pietra, ciottoli naturali o pietrame stabilizzato.

**POLYRESIN GRIT** è caratterizzato da ottime resistenze meccaniche e chimiche unite ad una semplicità di impiego ed elevata velocità di esecuzione.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

---

**POLYRESIN GRIT** è utilizzato vantaggiosamente per la realizzazione di aree pedonali, viali, piste ciclabili, cortili, giardini, ove è richiesta la permanente naturalezza degli inerti (non ingiallimento), nonché la necessità di rendere drenanti le superfici da trattare.

## MODALITÀ D'USO

---

Pulire accuratamente il supporto che dovrà essere asciutto e privo di materiale incoerente. Se il massetto risulta essere sfarinante, è consigliato l'utilizzo del prodotto VODIEPOXY PRIMER (primer epossipoliamidico, bi-componente, trasparente) con un consumo di kg 0,350/mq circa del prodotto diluito 1:1 con acqua pulita.

In un mescolatore verticale o orizzontale verranno inseriti gli inerti prescelti, nell'opportuno dosaggio, e a questi verrà aggiunto il prodotto **POLYRESIN GRIT** secondo una percentuale variabile dal 3 al 5% sul peso degli inerti. Questi dovranno essere puliti o moderatamente umidi.

Dopo un energico mescolamento (gli inerti dovranno apparire completamente inumiditi dal prodotto **POLYRESIN GRIT**), si procederà alla stesura versando l'impasto sul supporto, staggiandolo e compattandolo con spatola americana liscia o con vibrocompattatrice meccanica. Il rapporto inerti/legante varia sensibilmente in funzione della natura, granulometria e forma della graniglia/ciottolo.

Dopo aver compattato gli inerti, seguirà l'"innaffiatura" a pioggia con acqua pulita sul rivestimento ottenuto. Il sistema indurrà nelle 24 ore.

**N.B.: La durabilità, nonché maggiori resistenze, produrranno migliori risultati quanto più compattati saranno gli inerti.**

## SPECIFICHE TECNICHE

<b>Colore:</b>	trasparente
<b>Viscosità a 25°C:</b>	8000 CPS
<b>Residuo secco 30' a 150°C:</b>	70 +/- 2%
<b>Densità:</b>	dm3 Kg. 1.130
<b>Secco al tatto:</b>	12h a 25°C, U.R. 65%
<b>Punto di infiammabilità</b>	> 100°C
<b>Resistenze chimiche:</b>	Acqua clorurata: buona Solvente: buona Acidi diluiti: sufficiente Basi diluite: sufficiente
<b>Applicazione:</b>	spatola liscia o vibrocompattatrice
<b>Consumo:</b>	dal 3 al 5% sul peso degli inerti
<b>Confezioni:</b>	Kg. 5; Kg. 20; Kg. 250
<b>Stoccabilità:</b>	6 mesi negli imballi originali

## AVVERTENZE

**POLYRESIN GRIT** teme l'umidità.

Chiudere bene la confezione dopo il suo utilizzo evitando di stoccare la confezione aperta per un lungo periodo.

**POLYRESIN GRIT** è conservabile nelle confezioni integre, stoccandole in ambiente fresco ed asciutto.

**N.B.:** Lo strato applicato di **POLYRESIN GRIT** potrà subire un leggero ingiallimento.

**Il produttore NON si può ritenere in alcun modo responsabile dall'uso improprio del prodotto o dalla posa in opera dello stesso in difformità da quanto indicato sulla scheda tecnica.**

## **CONSULENZA TECNICA CON RISPOSTE AI VOSTRI QUESITI ENTRO 48 ORE DALLA RICHIESTA**

Data ultimo aggiornamento: 27/03/2026.

Questa scheda tecnica sostituisce le precedenti.

Le istruzioni ed i dettagli contenuti in questa scheda tecnica si basano sulle nostre migliori conoscenze ed esperienze. Per ulteriori informazioni, si prega rivolgersi all'Ufficio Tecnico.

POLYMERBIT SRL si riserva di variare i dati forniti senza preavviso.